

RF INDUCTORS - SURFACE MOUNT

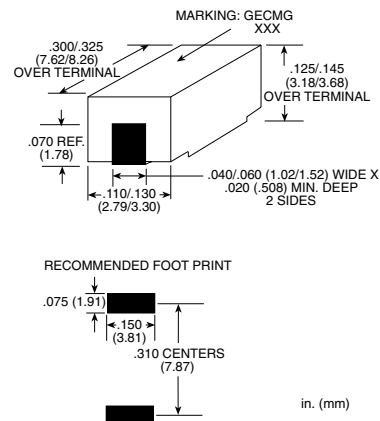


SMG3013LF RoHS Non-Magnetic Core RF Inductors



PART NUMBER	INDUCTANCE μ H	Q MIN	TEST FREQ. MHz	SRF MHz MIN	DCR OHMS MAX	CURRENT RATING* DC mA	CORE MATERIAL
SMG3013-100KLF	.10 $\pm$ 10%	40	25	680	.08	1590	Non-magnetic coil form
SMG3013-120KLF	.12 $\pm$ 10%	40	25	640	.09	1499	Non-magnetic coil form
SMG3013-150KLF	.15 $\pm$ 10%	38	25	600	.10	1422	Non-magnetic coil form
SMG3013-180KLF	.18 $\pm$ 10%	35	25	550	.12	1298	Non-magnetic coil form
SMG3013-220KLF	.22 $\pm$ 10%	33	25	510	.14	1202	Non-magnetic coil form
SMG3013-270KLF	.27 $\pm$ 10%	33	25	430	.16	1124	Non-magnetic coil form
SMG3013-330KLF	.33 $\pm$ 10%	30	25	410	.22	959	Non-magnetic coil form
SMG3013-390KLF	.39 $\pm$ 10%	30	25	365	.30	821	Non-magnetic coil form
SMG3013-470KLF	.47 $\pm$ 10%	30	25	330	.35	760	Non-magnetic coil form
SMG3013-560KLF	.56 $\pm$ 10%	30	25	300	.50	636	Non-magnetic coil form
SMG3013-680KLF	.68 $\pm$ 10%	28	25	275	.60	580	Non-magnetic coil form
SMG3013-820KLF	.82 $\pm$ 10%	28	25	250	.85	488	Non-magnetic coil form
SMG3013-101KLF	1.00 $\pm$ 10%	25	25	230	1.00	450	Non-magnetic coil form

Optional tolerances available, consult factory



NOTES:

* Current rating is based on a 35°C rise from a 90°C Ambient.

- Used in imaging equipment where non-metallic coil forms are required
- Operating Temperature: -55°C to +125°C
- Supplied on tape and reel
- Epoxy Encapsulated
- Custom values, and close tolerance available
- Rated Current is based on a 35°C temperature rise at an ambient temperature of 90°C

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Gowanda Electronics:

[SMRF3013-101JLF](#) [SMRF3013-102JLF](#) [SMRF3013-103JLF](#) [SMRF3013-104JLF](#) [SMRF3013-110JLF](#) [SMRF3013-111JLF](#) [SMRF3013-112JLF](#) [SMRF3013-113JLF](#) [SMRF3013-120JLF](#) [SMRF3013-120KLF](#) [SMRF3013-121JLF](#) [SMRF3013-121KLF](#) [SMRF3013-122JLF](#) [SMRF3013-122KLF](#) [SMRF3013-123JLF](#) [SMRF3013-123KLF](#) [SMRF3013-130JLF](#) [SMRF3013-131JLF](#) [SMRF3013-132JLF](#) [SMRF3013-133JLF](#) [SMRF3013-150JLF](#) [SMRF3013-150KLF](#) [SMRF3013-151JLF](#) [SMRF3013-151KLF](#) [SMRF3013-152JLF](#) [SMRF3013-152KLF](#) [SMRF3013-153JLF](#) [SMRF3013-153KLF](#) [SMRF3013-160JLF](#) [SMRF3013-161JLF](#) [SMRF3013-162JLF](#) [SMRF3013-163JLF](#) [SMRF3013-180JLF](#) [SMRF3013-180KLF](#) [SMRF3013-181JLF](#) [SMRF3013-181KLF](#) [SMRF3013-182JLF](#) [SMRF3013-182KLF](#) [SMRF3013-183JLF](#) [SMRF3013-183KLF](#) [SMRF3013-200JLF](#) [SMRF3013-201JLF](#) [SMRF3013-202JLF](#) [SMRF3013-203JLF](#) [SMRF3013-220JLF](#) [SMRF3013-220KLF](#) [SMRF3013-221JLF](#) [SMRF3013-221KLF](#) [SMRF3013-222JLF](#) [SMRF3013-222KLF](#) [SMRF3013-223JLF](#) [SMRF3013-223KLF](#) [SMRF3013-240JLF](#) [SMRF3013-241JLF](#) [SMRF3013-242JLF](#) [SMRF3013-243JLF](#) [SMRF3013-270JLF](#) [SMRF3013-270KLF](#) [SMRF3013-271JLF](#) [SMRF3013-271KLF](#) [SMRF3013-272JLF](#) [SMRF3013-272KLF](#) [SMRF3013-273JLF](#) [SMRF3013-273KLF](#) [SMRF3013-300JLF](#) [SMRF3013-301JLF](#) [SMRF3013-302JLF](#) [SMRF3013-303JLF](#) [SMRF3013-330JLF](#) [SMRF3013-330KLF](#) [SMRF3013-331JLF](#) [SMRF3013-331KLF](#) [SMRF3013-332JLF](#) [SMRF3013-332KLF](#) [SMRF3013-333JLF](#) [SMRF3013-333KLF](#) [SMRF3013-360JLF](#) [SMRF3013-361JLF](#) [SMRF3013-362JLF](#) [SMRF3013-363JLF](#) [SMRF3013-390JLF](#) [SMRF3013-391JLF](#) [SMRF3013-392JLF](#) [SMRF3013-393JLF](#) [SMRF3013-430JLF](#) [SMRF3013-431JLF](#) [SMRF3013-432JLF](#) [SMRF3013-433JLF](#) [SMRF3013-470JLF](#) [SMRF3013-471JLF](#) [SMRF3013-472JLF](#) [SMRF3013-473JLF](#) [SMRF3013-510JLF](#) [SMRF3013-511JLF](#) [SMRF3013-512JLF](#) [SMRF3013-513JLF](#) [SMRF3013-560JLF](#) [SMRF3013-560KLF](#) [SMRF3013-561JLF](#) [SMRF3013-561KLF](#)